

Analisis MVC Peminjaman Buku Perpustakaan USM

Nama : Maugy Al Kautsar

NIM : G.211.21.0086

Prodi : Teknik Informatika B Pagi

1. Tabel Peminjaman

Model	View	Controller
<p>Tabel Peminjaman</p> <p>Struktur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Id_peminjaman(int 11) - Tanggal_pinjam(date) - Tanggal_kembali(date) - Id_buku(int 11) - Id_anggota(int 11) <p>Method :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tampil_pnjam() - Tambah_pnjam() - Delete_pnjam() - Cari_data() 	<p>Halaman form tambah peminjaman = tambah_pnjam</p> <p>Halaman konfirmasi hapus = delete_pnjam</p> <p>Halaman pencarian data = cari_data</p> <p>Halaman tampil data = tampil_pnjam</p> <p>Halaman Dashboard</p> <p>Halaman login</p>	<p>Controller Peminjaman</p> <p>Method :</p> <p>Index = 1. Halaman login – panggil view halaman login = login.php 2. Halaman Dashboard – panggil view dashboard = dashboard.php</p> <p>Tampil() = Panggil model -> tampil_pnjam() Panggil view -> Halaman Tampil Data</p> <p>= Panggil model -> tambah_pnjam() Panggil view -> Halaman form tambah peminjaman</p> <p>Index = 3. Halaman cari – panggil view cari = cari.php 4. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete = delete.php</p>
Peminjam_m.php	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil.php - Tambah.php - Cari.php - Delete.php - Dashboard.php 	Peminjaman.php

2. Tabel Buku

Model	View	Controller
<p>Tabel Buku</p> <p>Struktur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Id_buku(char 20) - Kode_buku(char 10) - Judul_buku(char 50) - Penerbit(char 30) - Penulis(char 50) - Stok(int 10) <p>Method</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tampil_data_buku() - Tambah_data_buku() - Hapus_data_buku() - Cari_buku() - Update_data_buku() 	<p>Halaman tampil daftar buku = tampil_data_buku</p> <p>Halaman form tambah buku = tambah_data_buku</p> <p>Halaman pencarian data buku = cari_data_buku</p> <p>Halaman konfirmasi hapus data buku = hapus_data_buku</p> <p>Halaman Form Update data buku = update_data_buku</p>	<p>Controller Data Buku</p> <p>Method :</p> <p>Index = 1. Halaman tampil data buku – panggil view tampil data buku = Tampil_data_buku.php</p> <p>Tampil () = Panggil model -> tampil_data_buku() Panggil view -> Halaman Tampil Daftar Buku</p> <p>= Panggil model -> tambah_data_buku() Panggil view -> Halaman Form Tambah Buku</p> <p>= Panggil model -> update_data_buku() Panggil view -> Halaman Form Update</p> <p>Index = 2. Halaman cari – panggil view cari = cari_data_buku.php 3. Halaman konfirmasi hapus – panggil view delete = delete.php</p>
Buku_m.php	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil_data_buku.php - Tambah_data_buku.php - Cari_data_buku.php - Hapus_data_buku.php - Update_data_buku.php 	Data_buku.php